Spécial Sécheresse

Ensiler des pois et féveroles immatures

L'ensilage de pois ou féverole plantes entières peut constituer une solution d'appoint en cas de besoin immédiat de fourrage, ou bien pour valoriser au mieux une culture dont le rendement en grains est compromis. Si le besoin de fourrage n'est pas immédiat et que le potentiel « grains » s'annonce correct, il est probablement préférable de récolter en grains et de valoriser les fanes séparément.

La réglementation PAC spécifie que la prime protéagineux est versée si la récolte a lieu à partir du stade « grain laiteux ».

ATTENTION : respecter un délai de 3 à 5 semaines après le dernier traitement fongicide, et 4 à 6 semaines après un insecticide (à vérifier dans le mode d'emploi des produits utilisés).

En dessous de ces délais, il y a risque de perturbation des fermentations, de résidus dans le lait, voire de toxicité pour l'animal.

Pour la féverole en conditions normales, le rendement maximal de matière sèche et d'UF par ha est atteint à partir de la formation des gousses et diminue en fin de maturité.

Le **stade de récolte optimal** pour un ensilage en coupe directe se situe entre 25 et 30% de MS :

- pour le **pois** : début jaunissement des gousses
- pour la **féverole** : début noircissement des gousses.

En cas de récolte plus précoce, un préfanage 24 à 48 h est préférable.

L'utilisation d'un conservateur à base de sels d'acide améliore la conservation et l'ingestion.

Les ensilages de féverole et pois sont bien ingérés, souvent plus que les ensilages de céréales immatures.

Composition et valeur alimentaire (Source : tables INRA 2007)

Valeurs au kg de MS	MS %	MAT %	CB %	UFL	UFV	PDIN g	PDIE g
Féverole en vert							
Formation des gousses	20	16.7	26.4	0.87	0.81	105	90
Graine consistante	26	14.6	30.6	0.89	0.83	92	88
Début maturité graine	35	12.8	36.7	0.88	0.82	79	84
Féverole en ensilage (hachage fin avec conservateur)							
Stade graine consistante	26.2	14.5	28.6	0.77	0.69	82	68
Pois en vert							
Formation de la graine	18	17,5	18,0	0,97	0,93	110	97
Jaunissement de la graine	33	17,4	19,2	0,93	0,87	109	95
Pois en ensilage (hachage fin avec conservateur)							
Stade graine consistante	28	15,5	21,1	0,89	0,83	91	74
Blé laiteux-pâteux sans conservat.	35.0	9.8	26.7	0.64	0.55	60	60

Etant donné les conditions particulières de cette année, il sera prudent de réaliser une analyse en prélevant un échantillon de fourrage au moment de la mise en silo (coût au LANO : environ 35 €). Si le prélèvement est effectué après l'ouverture du silo, une analyse de la qualité de fermentation sera utile en cas de doute sur la conservation (coût supplémentaire d'environ 25 €).

Rédaction : F. Ratier – Chambre d'agriculture 76 – 02.35.59.47.60